

MEDEDEELINGEN
VAN HET
DELI PROEFSTATION
TE
MEDAN—SUMATRA
Tweede Serie No. XLVIII.

Regenwaarnemingen op de Tabaksondernemingen
ter Sumatra's Oostkust

IN
1926

DOOR
Dr. J. KUIJPER
Directeur van het Deli Proefstation

REGENWAARNEMINGEN OP DE TABAKSONDERNEMINGEN TER SUMATRA'S OOSTKUST IN 1926

door

DR. J. KUIJPER.

Het zeer droge jaar 1926 heeft weer eens in het bijzonder den aandacht gevestigd op den regenval en daardoor op de regencijfers der tabaksondernemingen, die regelmatig door het Proefstation verzameld worden; deze cijfers krijgen in hoofdzaak waarde, wanneer zij met den gemiddelden toestand, die als norm dient, vergeleken kunnen worden.

Wij berekenden daarom den gemiddelden maandelijkschen regenval en het gemiddeld maandelijksch aantal regendagen uit de waarnemingsreeksen, die ons ten dienste staan, tot en met het jaar 1925 en stellen ons voor deze gemiddelden telkens om de 5 jaar te herzien. De reeksen zijn n.l. meestal reeds zoo lang, dat het er telkens bijtellen van één jaar zeer weinig verandering geeft, zoodat deze kleine wijzigingen niet opwegen tegen het vele rekenwerk, dat bij jaarlijksche herziening zou noodig zijn.

In de geregelde publicatie van de regencijfers in onze Mededeelingen zullen in het vervolg dus steeds de cijfers van het jaar, waarover de publicatie loopt, voor iedere onderneming afgedrukt worden en daaronder het langjarig gemiddelde. Achter aan de tabel vindt men de lengte van de waarnemingsperiode. De gemiddelde cijfers zijn cursief gedrukt.

Om de droogte van 1926 duidelijk te demonstreeren, voegen we een paar grafische voorstellingen hierbij, waarin de gemiddelde regenval met die van 1926 vergeleken is. Wij kozen daarvoor ondernemingen, die een zeer ongunstigen regenval gehad hebben, n.l. Amplas, Timbang Langkat en Goenoeng Rinteh, en daartegenover Kloempang als voorbeeld van een onderneming, die in gunstige omstandigheden verkeerd heeft.

Men ziet dan direct, dat op Amplas en Timbang Langkat de regen te laat gekomen is. Op Amplas werd geplant gedurende de geheele maand Maart en de eerste dagen van April, maar de groote massa werd afgeplant in het eerste gedeelte van die periode; men

kan zeggen in de eerste helft van Maart. In Maart, April en Mei bleef de regenval ver achter bij het gemiddelde, eerst in Juni kwam de regen los, maar toen was het te laat, ook al overtrof het aantal millimeters toen het langjarig gemiddelde.

Vrijwel hetzelfde geldt voor **Timbang Langkat**. De helft van het aantal velden der onderneming was afgeplant op 17 Maart, de andere helft werd geplant van 2 tot 27 Maart, dus ook hier kwam de grootste helft in de eerste helft van Maart in den grond. In Maart viel normaal regen, iets meer dan gemiddeld, April en Mei waren veel droger dan normaal, Juni bracht veel regen, meer dan normaal, maar te laat. Het is duidelijk te zien, dat in 1926 het eerste regen-maximum, dat gemiddeld in Mei valt, voor deze ondernemingen een maand naar achteren verplaatst is.

Goenoeng Rinteh had reeds in Mei meer regen dan normaal, maar men had hier veel vroeger geplant. Daarbij moet bedacht worden, dat de regencijfers voor het emplacement gelden, en dus de beschouwing geldt voor de afdelingen, die in de buurt daarvan liggen; de bovenafdeelingen hebben vaak een geheel afwijkenden regenval. De benedenafdeelingen dus werden geplant van 24 Januari tot 23 Februari, het grootste deel weer in het begin; hoewel dus Mei hier veel regen bracht, was dat voor deze onderneming reeds te laat; Maart en April bleven al te zeer achter bij het gemiddelde.

Vergeleken we hiermee nu **Kloempang**. Reeds in April was het tekort aan regen niet exceptioneel groot, in Mei overtrof de regenval zelfs het normale. Deze onderneming plantte van 10 Maart tot 15 April, April was toen iets te droog, de regen in Mei kwam op tijd.

Zooals gezegd, hebben we een viertal ondernemingen uitgezocht, zonder daarmee te willen zeggen, dat andere niet even erg geleden hebben of even gunstig er door gekomen zijn.

Voor iedere onderneming is uit de tabel de grafische voorstelling op te maken voor dengene, die er belang in stelt. Wij weten wel, dat de dagcijfers, de verdeling van den val over de regendagen, de datum, waarop de eerste flinke bui viel, nog veel invloed hebben, maar dan moet men zich in de finesses gaan verdiepen van het geheele planten; reeds de algemeene cijfers leken ons belangrijk genoeg om ze hier wat naar voren te brengen. Ze zijn zoo duidelijk, dat voor ieder de invloed van den regen op het product wel boven twijfel verheven moet zijn. Moge het een aansporing zijn de cijfers met zorg te verzamelen op de ondernemingen.

Medan, Maart 1927.

m.M.

550

500

450

400

350

300

250

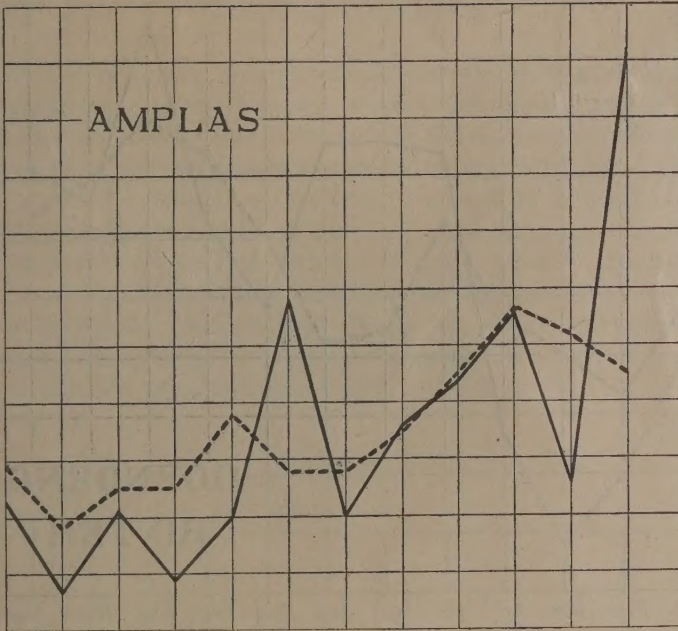
200

150

100

50

0



Jan. Febr. Mrt. Apr. Mei Juni Juli Aug. Sept. Oct. Nov. Dec.

m.M.

500

450

400

350

300

250

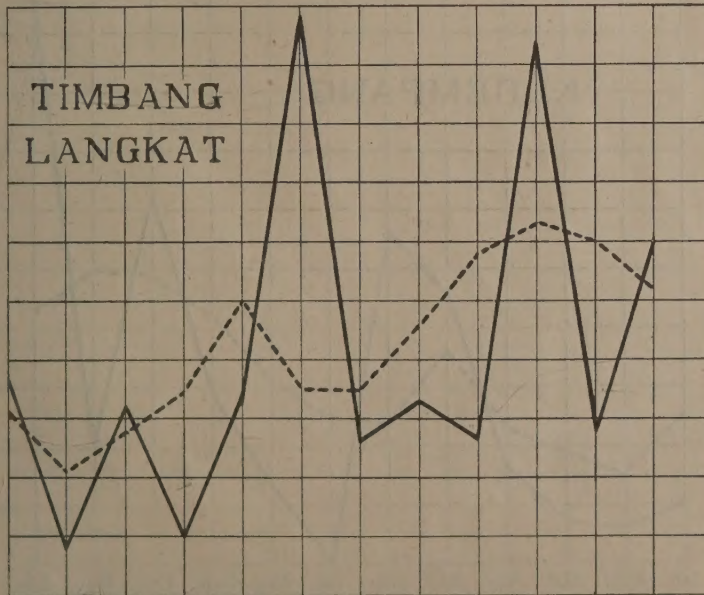
200

150

100

50

0



Jan. Febr. Mrt. Apr. Mei Juni Juli Aug. Sept. Oct. Nov. Dec.

Regenval in m.M. per maand ———— jaar 1926.

..... langjarig gemiddelde.

m.M.

500

450

400

350

300

250

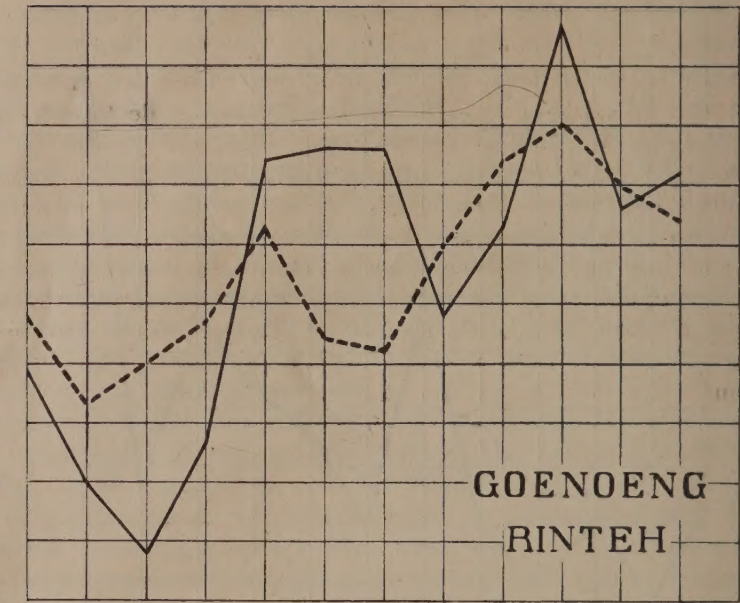
200

150

100

50

0



Jan. Febr. Mrt. Apr. Mei Juni Juli Aug. Sept. Oct. Nov. Dec.

m.M.

500

450

400

350

300

250

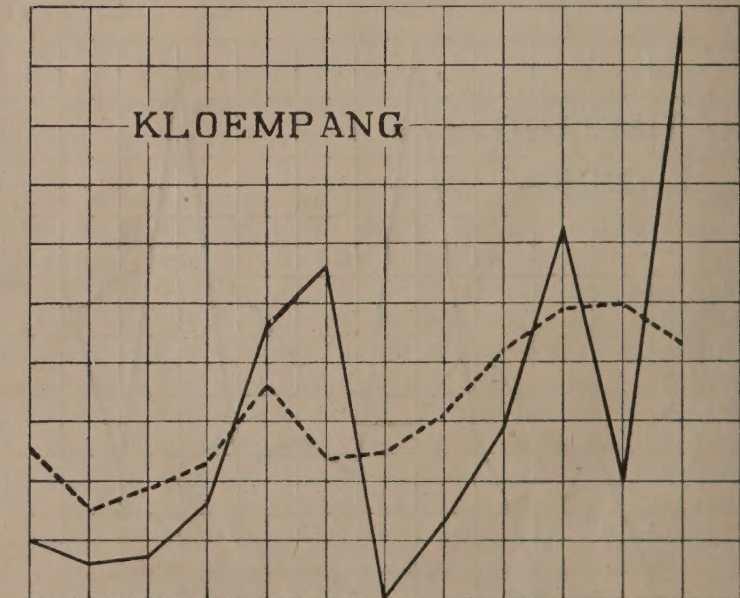
200

150

100

50

0



Jan. Febr. Mrt. Apr. Mei Juni Juli Aug. Sept. Oct. Nov. Dec.

Regenval in m.M. per maand ———— jaar 1926.

..... langjarig gemiddelde.

Inrichting der tabellen.

De cijfers gelden voor de emplacements der ondernemingen; de langdurige gemiddelden zijn *cursief* gedrukt; de laatste kolom geeft aan uit hoeveel jaren, tot en met 1925, het gemiddelde berekend is; voor het berekenen dezer cijfers zijn uitsluitend gebruikt de door het Proefstation in Bulletin 6 en later in verschillende Mededeelingen gepubliceerde cijfers.

Hoogte boven zee en kortste afstand tot zee zijn ontleend aan Boerema, Regenval in het N. deel van Sumatra's Oostkust, Verhand. No. 11 van het Kon. Magn. en Met. Observatorium te Batavia; voor zoover de waarnemingsstations daarin niet voorkomen aan de topografische kaart.

Onderneming of Waarnemingsplaats	Afdeeling	Hoogte boven zee in M.	Kortste afstand tot zee in K.M.	Aantal regendagen									
				Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	
Adolina	Serd.	33	20	5	6	10	3	9	13	8	10	11	
				9	5	6	8	8	7	6	8	9	
Amplas	Deli	28	20	10	4	7	7	7	17	9	14	15	
				9	7	8	9	10	9	9	11	12	
Arnhemia	Deli	100	36	10	6	9	8	13	20	11	10	12	
				10	8	11	10	13	10	9	12	14	
Badja Linggei	P. & B.	114	39	11	7	8	9	15	11	14	10	10	
				11	8	10	11	12	10	9	11	13	
Bandar Klippa	Deli	16	14	7	7	7	5	11	17	4	8	8	
				10	7	8	10	11	9	8	10	12	
Batang Kwis	Serd.	9	10	5	3	6	4	7	15	4	9	9	
				8	5	6	8	9	8	7	9	10	
Bekalla	Deli	62	30	7	4	7	7	16	21	13	14	18	
				10	8	9	11	13	10	10	13	15	
Bekioen	Langk.	68	51	8	8	8	5	8	13	12	8	9	
				13	9	12	13	15	11	10	15	15	
Belawan	Deli	40	29	8	5	7	10	11	17	5	6	12	
				10	7	10	11	13	10	9	11	14	
Bindjei	Langk.	36	38	6	4	9	8	13	16	11	12	11	
				10	6	9	11	13	10	9	11	14	
Bocloe Tjina	Deli	11	18	9	9	7	6	11	16	9	9	15	
				9	6	8	9	11	9	7	10	12	
Deli Toewa	Deli	81	30	16	6	10	8	13	19	13	13	18	
				11	8	10	10	13	10	9	11	14	
Doerian Moelau	Langk.	83	48	11	5	10	12	12	18	12	9	16	
				13	9	11	12	14	10	9	12	15	
Dolok Masihoel	P. & B.	54	26	12	7	8	10	13	17	14	12	13	
				10	6	10	10	11	9	10	12	13	
Gedong Djohore	Deli	50	25	14	3	5	7	9	18	12	13	11	
				11	7	9	11	13	10	10	12	14	
Gloegoer	Deli	80	34	10	8	10	11	12	19	14	15	14	
				11	8	11	13	15	11	9	13	15	
Goenoeng Kataran	P. & B.	76	32	13	4	6	10	15	11	8	6	5	
				10	8	10	10	12	9	8	11	13	
Goenoeng Rinteh	Serd.	129	37	13	9	5	10	14	16	13	9	16	
				12	9	12	13	14	12	12	15	16	

Totaal	Aantal millimeters												Totaal	Waarn. periode tot 1925. in jaren.
	Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
114	161	62	132	89	125	286	125	150	170	599	262	329	2490	
99	131	110	98	124	125	115	114	152	192	269	258	193	1881	22
127	116	35	105	47	102	290	98	182	213	273	132	503	2096	
123	146	90	125	123	189	140	141	175	218	281	261	228	2117	34
147	212	44	117	86	142	534	179	217	217	308	198	419	2673	
138	215	148	190	200	268	211	185	247	336	369	342	285	2996	31
131	175	94	81	115	234	286	290	345	118	444	116	336	2634	
135	176	136	166	183	217	188	188	218	278	321	275	225	2571	23
111	153	29	150	48	187	369	179	158	159	542	216	931	3121	
124	152	104	110	126	173	139	134	144	201	281	258	241	2063	29
100	115	17	124	43	58	412	71	108	208	293	123	472	2044	
107	125	80	86	110	137	125	110	131	164	239	241	220	1768	33
150	130	40	61	64	325	246	158	149	200	272	137	470	2252	
144	168	125	153	182	261	171	166	243	295	321	317	261	2663	47
115	116	44	148	59	123	211	199	125	160	285	65	277	1812	
162	248	176	245	240	330	245	203	301	363	400	364	349	3464	30
125	171	54	69	77	216	331	180	153	209	339	135	582	2516	
137	167	111	142	165	232	174	157	205	281	322	289	237	2482	29
122	161	30	118	53	214	430	205	210	217	443	173	359	2613	
133	169	114	158	194	284	196	186	239	322	320	291	256	2729	25
128	147	89	70	57	170	313	99	103	259	379	173	154	2013	
120	132	81	100	109	169	142	119	158	208	256	246	216	1936	29
165	283	57	136	123	284	374	118	137	134	479	261	501	2887	
140	175	122	164	152	250	186	175	219	289	327	319	270	2648	29
153	128	43	317	102	253	464	208	195	195	317	142	351	2715	
152	235	155	192	238	320	222	198	256	361	418	361	315	3271	27
147	189	125	68	87	221	232	247	134	231	429	196	331	2490	
130	165	125	141	165	178	156	172	180	209	281	264	247	2283	18
129	195	21	74	75	144	342	162	148	259	339	106	510	2475	
143	158	109	139	161	224	154	151	205	243	285	274	256	2359	40
160	186	63	155	157	211	400	219	215	183	404	100	360	2653	
152	205	134	197	198	287	200	186	237	332	369	325	286	2956	34
109	187	58	58	91	284	177	188	156	91	350	136	356	2132	
129	149	142	151	169	190	164	151	221	245	271	242	234	2329	18
150	195	100	38	134	372	380	382	241	318	562	329	358	3409	
166	241	165	197	233	316	222	211	298	370	396	351	323	3323	33

Onderneming of Waarnemingsplaats	Afdeeling	Hoogte boven zee in M.	Kortste afstand tot zee in K.M.	Aantal regendagen								
				Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Helvetia	Deli	15	17	6	6	5	9	9	16	4	6	10
				9	6	8	9	12	9	8	9	11
Klambir Lima	Deli	17	20	4	3	5	9	9	17	3	4	9
				9	6	7	9	11	8	7	10	12
Kloempang	Deli	14	18	5	2	6	7	8	14	0	6	14
				9	5	6	8	10	8	7	9	12
Kwala Begoemit	Langk.	19	36	8	4	7	10	10	16	11	10	14
				10	8	9	11	13	10	9	13	15
Kwala Bingei	Langk.	9	27	11	4	6	7	5	12	6	7	5
				10	6	8	9	12	9	8	12	13
Kwala Mentjirim	Langk.	47	40	11	5	8	8	17	16	14	11	12
				11	8	11	12	14	11	10	13	16
Kwala Namoe	Serd.	12	14	10	6	9	5	9	14	5	9	11
				9	6	8	9	10	8	9	9	11
Lau Boentoe	Langk.	107	—	12	6	10	13	10	18	12	12	15
				13	9	13	14	16	11	10	13	15
Loeboe Dalam	Langk.	11	31	8	3	5	5	6	10	7	7	5
				9	6	8	9	13	9	7	11	13
Loeboe Pakam	Serd.	15	15	8	6	8	7	10	14	7	12	14
				9	5	9	9	10	8	8	10	12
Mabar	Deli	12	12	6	1	7	8	8	13	3	4	11
				7	4	5	7	9	7	7	8	10
Mariëndal	Deli	46	24	11	4	6	5	9	20	9	11	16
				10	7	9	11	12	10	9	11	14
Martabing	P. & B.	47	30	13	8	10	8	15	12	10	8	10
				9	6	9	10	12	10	9	11	13
Medan-Deli Proefst.	Deli	23	20	13	8	6	8	10	18	12	13	18
				15	9	12	12	13	10	10	13	16
Medan Poetri H. A.	Deli	20	21	11	8	6	4	11	16	8	9	16
				12	7	9	10	13	10	10	14	15
Medan Estate	Deli	21	16	9	5	6	6	10	16	7	9	14
				9	7	8	10	11	9	8	10	12
Namoe Oekoer	Langk.	105	—	10	10	14	9	13	22	13	10	12
				13	10	13	13	16	12	10	13	15
Namoe Trassi	Langk.	78	45	12	5	13	10	12	18	16	12	14
				13	9	12	13	15	11	10	14	16

Dec.	Totaal	Aantal millimeters												Totaal	Warmte- periode tot 1925. in jaren.
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
10	116	84	45	72	32	140	343	45	102	153	369	263	396	2044	
11	119	127	84	103	112	176	133	145	150	187	268	235	230	1950	29
10	94	80	35	55	102	288	479	101	92	220	355	113	456	2376	
12	120	135	80	114	127	189	126	130	166	215	276	259	222	2039	32
11	100	48	29	34	81	228	282	0	66	144	309	100	483	1804	
11	113	125	77	95	114	181	121	126	154	213	245	249	215	1915	31
8	125	228	45	54	78	129	314	154	161	326	351	219	431	2490	
13	143	165	119	141	168	251	179	162	235	294	318	307	276	2615	29
8	87	223	25	68	78	126	240	107	170	99	227	178	373	1914	
13	131	158	108	125	137	232	168	145	198	243	321	280	266	2381	30
12	146	130	51	133	71	264	388	171	175	165	465	100	375	2488	
14	154	174	120	174	198	261	188	157	237	308	354	303	269	2743	29
11	115	93	65	63	59	112	332	73	142	138	345	213	482	2117	
12	118	141	95	95	116	152	107	142	133	174	235	263	203	1856	28
14	154	212	88	196	230	254	464	300	189	202	484	97	406	3122	
15	164	310	184	269	267	344	243	225	309	383	505	396	383	3818	21
8	89	160	6	33	76	86	167	161	101	91	343	167	409	1800	
12	125	153	108	128	132	232	158	150	175	226	301	263	281	2307	29
10	129	105	97	57	75	145	319	92	169	144	432	181	467	2283	
11	119	141	90	99	125	141	117	144	155	195	247	260	220	1934	28
9	99	77	3	109	87	136	269	70	93	147	268	200	450	1909	
10	98	121	70	81	100	154	115	118	146	182	223	241	222	1773	36
16	135	78	17	18	14	102	280	122	127	288	305	134	529	2014	
13	136	168	101	128	145	221	152	163	186	242	289	275	243	2313	29
10	131	237	99	125	105	161	238	197	108	186	469	145	314	2384	
12	128	177	123	127	160	183	166	154	183	227	276	228	223	2227	22
15	162	164	49	63	31	158	289	131	133	143	320	175	416	2072	
16	163	181	80	171	139	203	150	167	169	210	277	300	228	2275	12
12	136	104	45	57	26	170	317	128	84	143	335	160	437	2006	
16	149	146	91	103	128	184	144	149	182	230	265	248	220	2090	51
12	124	104	21	75	16	96	286	103	120	162	357	100	500	1940	
12	124	147	87	118	114	177	135	131	147	192	268	248	224	1988	29
11	152	158	91	278	142	316	684	249	234	218	418	240	349	3377	
16	165	279	191	231	239	353	252	207	268	340	439	392	358	3549	29
11	162	145	25	108	65	307	509	137	169	236	385	236	336	2658	
15	162	219	145	173	193	302	208	194	266	372	383	329	293	3077	27

Onderneming of Waarnemingsplaats	Afdeling	Hoogte boven zee in M.	Kortste afstand tot zee in K.M.	Aantal regendagen											
				Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.		
Pabatoe	P. & B.	30	24	11	6	7	10	14	13	9	10	11	19		
				9	6	8	9	10	9	8	10	12	13		
Padang Boelan	Deli	38	25	11	4	6	8	10	18	10	10	12	20		
				10	8	9	11	13	10	9	13	14	16		
Padang Brahrang	Langk.	37	40	10	6	9	7	14	18	15	12	14	18		
				10	7	11	12	15	11	10	13	14	17		
Padang Tjerman	Langk.	48	44	8	6	11	5	10	16	11	11	13	19		
				11	8	10	12	14	10	9	13	15	18		
Pagar Marbau	Serd.	24	18	6	5	9	9	7	15	4	11	14	18		
				9	5	9	8	9	7	7	9	11	13		
Patjoekeian	Langk.	20	30	8	5	8	9	11	16	9	12	10	17		
(Bindjei)				10	7	9	11	12	10	9	12	14	15		
Patoembah	Deli	89	31	14	4	7	7	12	17	13	11	13	18		
				11	8	10	11	13	10	9	13	15	16		
Paya Bakong	Deli	14	23	6	3	6	7	12	16	4	8	12	15		
				11	7	8	11	13	10	9	11	14	15		
Paya Djamboe	Langk.	35	41	11	7	9	10	15	21	16	12	18	23		
				11	7	12	12	15	10	9	13	15	17		
Poengei	Langk.	24	33	6	5	8	6	12	15	10	11	12	15		
				9	7	9	11	13	10	9	12	14	16		
Polonia	Deli	30	21	10	5	6	3	6	17	6	8	11	15		
				10	7	8	10	11	9	9	10	13	15		
Ramoenia	Serd.	8	5	5	6	5	6	6	12	4	7	8	15		
				10	6	7	8	10	7	7	9	11	15		
Rimboen	Deli	127	40	11	6	12	12	13	23	15	13	11	16		
				13	10	12	14	15	12	11	15	16	18		
Rotterdam A	Deli	29	26	9	5	7	10	13	18	7	7	13	16		
				10	7	9	10	13	10	9	13	15	17		
Rotterdam B	Deli	24	23	6	5	5	8	12	17	5	6	6	15		
				9	6	9	9	11	8	8	11	13	15		
Saentis	Deli	7	7	6	0	6	6	8	15	5	5	12	18		
				7	4	6	6	9	7	6	8	11	12		
Sampali	Deli	12	13	5	5	8	7	9	15	3	6	7	18		
				10	6	8	10	12	9	8	10	11	14		
Selayang	Langk.	32	38	8	6	8	7	12	19	12	12	17	19		
				9	7	9	11	14	10	8	13	14	16		

Nov.	Dec.	Totaal	Aantal millimeters												Totaal	Waarn. periode tot 1925. in jaren.
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
4	II	135	191	63	66	63	365	195	111	211	144	389	258	299	2355	
3	II	118	136	108	109	137	153	145	141	194	223	250	220	203	2019	32
1	II	131	249	39	68	87	201	336	151	190	191	313	138	505	2468	
5	14	142	151	103	145	154	207	156	148	197	243	278	272	251	2305	35
2	14	149	153	40	105	43	164	390	324	189	182	688	149	316	2743	
4	13	147	165	108	192	188	305	213	182	252	307	340	291	261	2804	25
3	14	137	129	14	115	115	264	523	368	177	261	409	140	373	2888	
6	14	150	206	146	196	221	301	214	197	277	379	387	359	316	3199	31
9	II	118	161	33	60	46	95	272	49	142	133	370	134	308	1803	
3	10	110	132	73	123	127	124	119	131	134	168	220	256	176	1783	15
1	9	125	145	37	149	60	141	466	126	187	156	490	220	312	2489	
5	13	137	170	107	140	180	222	178	171	222	290	319	301	255	2555	33
1	10	137	161	28	70	108	211	394	107	184	115	465	193	409	2445	
5	14	145	163	127	142	146	225	156	143	196	261	294	292	271	2416	31
3	9	111	124	27	84	80	211	433	55	72	193	431	147	405	2262	
5	13	137	142	93	120	143	202	151	148	164	241	259	277	233	2173	29
5	12	169	118	46	151	62	187	551	346	238	206	464	152	372	2893	
5	13	149	186	126	247	237	327	220	175	260	326	360	338	272	3074	18
2	9	121	172	25	65	44	157	381	156	129	188	401	245	360	2323	
4	13	137	170	107	148	174	267	199	193	243	325	344	332	300	2802	29
8	10	105	143	25	66	32	108	252	156	122	133	283	66	509	1895	
5	13	130	158	96	131	148	202	147	156	166	224	274	263	340	2205	29
0	8	92	106	43	66	74	53	445	160	107	169	337	186	390	2136	
5	12	117	161	96	110	103	154	119	113	144	181	275	299	242	1997	23
4	11	157	180	38	234	180	233	427	190	168	143	432	222	282	2729	
7	16	169	258	174	209	226	328	212	207	262	344	417	377	330	3344	32
4	7	126	136	53	75	69	200	577	146	83	206	393	147	117	2202	
6	14	143	159	102	147	163	222	158	148	199	269	300	282	244	2393	31
8	10	103	142	54	67	58	318	596	133	165	149	366	104	433	2585	
4	12	125	170	112	165	167	210	154	172	208	274	299	309	275	2515	28
4	10	105	80	0	106	42	149	287	22	42	172	402	245	473	2020	
2	12	99	127	83	86	109	177	123	117	134	177	239	255	250	1877	30
7	8	98	70	6	87	42	101	354	61	120	202	386	121	480	2037	
4	12	124	147	93	98	101	159	133	121	138	174	251	235	229	1879	29
4	13	147	213	24	106	108	161	529	202	227	179	303	230	415	2697	
6	13	140	197	143	185	249	331	243	199	297	352	388	385	293	3262	35

Onderneming of Waarnemingsplaats	Afdeeling	Hoogte boven zee in M.	Kortste afstand tot zee in K.M.	Aantal regendagen									
				Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.
Simpang Ampat	Serd.	17	12	6	8	10	4	11	11	7	9	12	22
				10	6	8	9	10	8	8	9	12	14
Soekaranda	Langk.	28	46	11	7	11	9	12	21	22	17	15	20
				11	8	11	13	16	12	10	14	15	17
Soengei Bahasa	Serd.	56	26	12	5	8	6	7	11	3	8	11	12
				9	6	9	9	11	8	8	10	13	14
Soengei Bamban	P. & B.	8	11	7	15	9	5	7	8	8	9	11	16
				10	6	8	9	10	8	7	11	12	14
Soengei Bras H. A. Deli		46	29	10	4	8	7	15	15	9	11	9	15
				11	8	10	11	12	9	9	12	15	16
Soengei Krapoh	P. & B.	62	28	9	4	7	6	10	15	15	11	11	20
				10	6	8	9	11	9	8	11	13	14
Soengei Krio	Deli	47	30	8	4	6	7	13	18	13	8	11	20
				10	7	10	10	13	9	9	11	14	16
Soengei Mentjirim	Deli	50	33	10	5	8	6	16	12	6	12	10	20
				11	7	11	12	13	10	9	13	15	17
Tandem	Deli	14	24	6	3	4	5	7	14	7	4	9	16
				8	6	7	10	12	9	9	13	13	15
Tandem Hilir	Deli	12	24	9	3	4	4	9	14	7	7	8	15
				9	6	7	9	12	9	9	13	14	15
Tandjong Bringin	Langk.	4	18	5	1	5	5	8	11	8	9	14	20
				10	6	7	9	12	9	9	12	13	16
Tandjong Djatti	Langk.	30	36	9	5	9	6	11	16	7	10	13	17
				11	8	9	11	14	11	9	12	15	17
Tandjong Koeba	Bat. B.	13	11	7	5	7	8	8	9	5	11	12	18
				10	6	8	10	9	7	8	8	11	14
Tandjong Morawa	Serd.	30	20	8	4	9	7	11	13	6	12	13	19
				9	6	8	9	11	9	9	10	13	15
Tandj. Morawa H.A. Serd.		30	20	8	4	8	7	9	14	6	12	14	19
				11	9	17	10	6	9	7	6	13	16
Tandj. Morawa Kiri Serd.		30	21	8	3	9	6	11	12	9	11	11	16
				10	5	8	9	10	9	8	10	12	13
Tandjong Slammat	Langk.	10	29	11	3	7	4	9	17	17	12	21	21
				11	8	10	12	15	13	10	14	17	18
Timbang Langkat	Deli	29	30	11	5	10	9	12	16	9	11	12	22
				10	8	9	11	14	10	10	14	15	17

Nov.	Dec.	Totaal	Aantal millimeters												Totaal	Waarn. periode tot 1925 in jaren.
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
12	11	123	86	38	122	56	132	209	62	103	117	573	165	429	2092	
15	12	121	138	100	106	130	129	113	139	144	164	236	261	220	1880	26
16	20	181	106	50	144	135	154	529	306	192	284	438	131	446	2915	
16	15	158	227	158	231	215	378	239	191	299	375	394	375	306	3388	28
8	11	102	211	53	128	76	208	294	81	166	275	428	181	534	2635	
14	11	122	158	113	156	165	215	180	173	199	257	316	307	253	2492	27
13	10	118	73	237	54	61	203	197	116	148	169	422	161	366	2207	
14	11	120	132	78	98	118	128	107	120	164	164	238	226	169	1742	32
12	11	126	166	125	75	72	225	421	160	230	158	251	124	385	2392	
16	15	144	175	120	155	178	246	178	157	233	316	343	354	297	2752	22
10	11	129	213	98	138	102	182	300	248	204	203	488	160	343	2679	
13	11	123	186	133	139	173	204	168	162	211	242	273	255	245	2391	22
10	12	130	174	84	129	49	258	387	150	158	178	267	97	413	2344	
16	14	139	186	125	161	200	240	187	170	236	296	355	337	290	2783	33
13	12	130	162	99	76	47	260	394	257	224	158	268	129	397	2471	
16	14	148	190	117	168	199	280	195	190	250	329	366	336	290	2910	32
14	9	98	123	22	32	91	139	281	63	41	97	409	146	344	1788	
14	12	128	120	94	107	142	211	150	146	201	230	286	257	234	2178	40
9	10	99	138	11	44	73	219	258	105	106	81	411	149	382	1977	
15	14	132	119	95	100	141	212	146	133	187	225	269	261	227	2115	40
11	10	107	119	26	75	170	101	258	121	110	156	374	135	336	1981	
14	13	130	157	96	118	121	193	149	144	184	216	315	272	252	2217	25
11	10	124	172	39	110	77	204	439	202	167	285	517	197	480	2889	
15	14	146	176	117	160	180	287	195	187	243	326	344	338	303	2856	29
13	11	114	91	41	48	98	139	148	125	195	253	363	139	350	1990	
13	11	115	139	93	101	129	123	109	117	142	157	230	226	167	1733	25
7	10	119	88	40	178	81	152	337	135	125	181	377	157	428	2279	
15	12	126	134	100	116	140	186	146	133	169	221	282	270	239	2136	35
12	12	125	70	37	126	76	137	313	123	117	160	378	152	409	2098	
18	14	136	102	59	65	110	112	64	182	101	175	294	379	181	1824	1
10	11	117	62	35	162	103	141	321	163	174	185	346	146	393	2231	
13	11	118	144	96	116	135	179	148	147	162	226	269	259	229	2110	23
16	16	154	141	32	72	9	126	286	177	184	266	509	229	318	2349	
17	14	150	181	133	169	209	302	255	185	295	348	386	366	259	3088	29
9	11	137	183	39	158	52	169	489	130	164	134	468	134	294	2424	
16	15	149	155	107	140	177	247	177	174	228	289	318	298	259	2569	40

Onderneming of Waarnemingsplaats	Afdeeling	Hoogte boven zee in M.	Kortste afstand tot zee in K.M.	Aantal regendagen									
				Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.
Timbang Lawan	Langk.	—	—	—	—	8	9	18	22	20	13	17	22
Tjinta Radja	Langk.	7	19	9	1	6	4	6	11	6	6	13	16
Tjoekir	Serd.	—	—	7	5	5	7	10	8	7	9	11	13
Toentoengan	Deli	79	34	—	5	6	6	10	11	5	8	14	21
Two Rivers	Deli	101	34	11	8	9	8	14	18	5	10	11	13
				11	8	11	12	14	10	9	13	15	16
				10	5	8	5	13	17	11	11	11	18
				12	9	11	12	14	12	10	13	15	17

Dec.	Totaal	Aantal millimeters												Totaal	Waarn. periode tot 1925. in jaren.
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
21	—	—	—	141	476	282	348	323	374	289	496	229	378	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	101	165	27	109	122	129	233	146	87	195	466	151	403	2233	
10	103	184	114	113	121	189	153	148	196	233	307	268	259	2285	26
9	—	—	74	54	55	189	200	121	165	174	468	96	319	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	128	153	78	104	140	176	411	204	188	201	341	105	305	2406	
14	148	216	136	173	188	263	199	184	241	331	377	325	285	2918	32
13	136	233	89	114	109	278	550	162	190	160	496	220	450	3051	
16	158	251	150	205	209	304	233	201	279	349	405	369	305	3260	34

METEOROLOGISCHE WAARNEMINGEN AAN HET DELI PROEFSTATION TE MEDAN IN 1926.

1 Jan. 1926 tot 1 Jan. 1927	Luchtdruk m. M. bij 0°C				Temperatuur in °C		Regenval in m. M. per maand
	7. v. m.	12 m.	5 n. m.	Gemidd.	Maximum	Minimum Maximum	
Januari	761.7	762.1	760.3	761.4	30.2	21.2	164
Februari	761.2	761.8	759.6	760.9	31.4	21.4	49
Maart	761.1	761.5	759.5	760.7	32.3	21.7	63
April	760.6	761.1	758.9	760.2	32.6	22.9	31
Mei	759.7	760.1	758.1	759.3	32.5	23.0	158
Juni	759.7	759.9	758.3	759.3	32.0	22.6	289
Juli	759.5	759.7	758.1	759.1	31.5	21.8	131
Augustus	760.1	760.3	758.6	759.7	31.8	21.9	133
September	760.0	760.2	758.3	759.5	30.9	22.3	143
October	760.2	760.2	758.4	759.6	30.1	22.6	320
November	760.6	760.6	758.4	760.0	29.7	22.1	175
December	759.8	760.3	758.4	759.5	29.3	21.6	416
Jaargemidd.	760.3	760.7	758.7	759.9	31.2	22.1	Jaartotaal 2072

PSYCHROMETER

1 Jan. 1926

tot

1 Jan. 1927

	Droge Thermometer in °C				Natte Thermometer in °C				Relative vochtigheid in procenten			
	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge- midd.	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge- midd.	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge- midd.
Januari	22.1	28.9	27.1	26.1	21.5	24.6	24.1	23.4	95	66	74	78
Februari	22.3	29.7	28.5	26.8	21.9	24.9	24.7	23.8	96	63	69	76
Maart	23.1	31.8	29.4	28.2	23.0	26.4	25.9	25.1	95	61	72	76
April	23.9	31.7	30.2	28.6	23.3	25.9	25.7	25.0	93	58	65	72
Mei	23.8	31.5	29.3	28.2	23.1	26.3	25.9	25.1	96	61	71	76
Juni	23.7	30.6	28.7	27.7	23.2	25.8	25.6	24.9	95	64	75	78
Juli	22.9	30.3	28.6	27.3	22.4	25.7	24.9	24.3	95	64	70	76
Augustus	22.8	30.3	29.0	27.4	22.2	25.4	25.3	24.3	94	63	69	75
September	23.0	29.5	28.2	26.9	22.5	25.2	24.9	24.2	94	67	73	78
October	23.3	29.2	27.0	26.5	22.8	25.3	24.7	24.3	95	69	79	81
November	23.2	28.5	27.3	26.3	22.6	25.1	24.6	24.1	94	72	77	81
December	22.4	28.4	26.9	25.9	21.9	24.6	24.3	23.6	94	71	78	81

